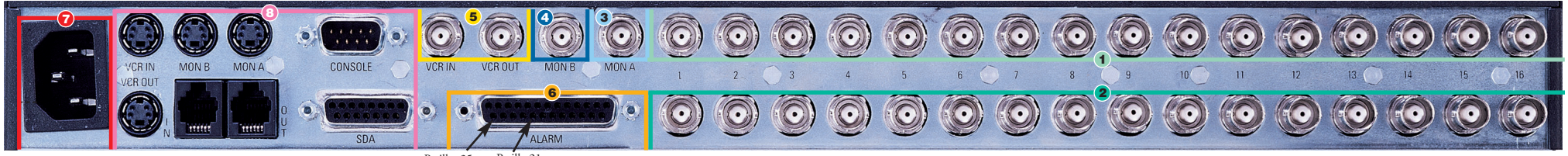
Tal comon es usado por **System4** Controlador de vídeo

Guía de referencia rápida del Multiplexor Serie LTC 2600

BOSCH

Instrucciones de instalación

Estas funciones están disponibles solamente en la *serie System4*.
Teclado: (*solamente modelos LTC 2601/00 y LTC 2602/00*) Conecte un teclado remoto con panorámica/inclinación/zoom para control y programación.
Consola: Conecte un ordenador central para introducir comandos CCL o un interfaz gráfico de usuario Bosch LTC 2650 o una impresora.
SDA: Cinco salidas básicas individuales para un AutoDome® o receptores/controladores Bosch.



Patilla 25 Patilla 21

Para realizar la instalación rápida, siga los pasos 1-8

1

Conecte las cámaras (hasta 16) a las entradas BNC.

2

Si se requiere conexión en bucle, conecte la salida de cámara a la segunda fuente (segundo BNC).

3

Conecte un monitor a la salida MON A para visualización de pantallas múltiples y reproducción de cinta.

4

Si es necesario, conecte un monitor a la salida MON B.

NOTA: Para la serie System4 Triplex solamente, MON B puede mostrar una imagen cuádruple o de pantallas múltiples cuando funciona en vivo o en modo de reproducción.

5

(Para reproducción) Conecte la salida del VCR a VCR IN (entrada de VCR) del multiplexor.

(Para grabación) Conecte la entrada del VCR a VCR OUT del multiplexor.

6

Sincronice el multiplexor con el VCR conectando la patilla 21 (VEXT INPUT 1) a VCR Clock Out (salida de reloj de VCR) de su grabadora. Conecte la patilla 25 a la tierra del VCR.

7

Encienda la unidad.

8

La consola, SDA, KB y SVHS sólo están disponibles con la *serie System4*. Para ver los detalles completos consulte el manual de instrucciones.

Modos de visualización disponibles para los multiplexores serie LTC 2600

Visualización de pantalla completa: Muestra una cámara, pantalla completa en un monitor. Puse la tecla **FULL SCREEN** (PANTALLA COMPLETA) del panel delantero y después pulse el número de cámara apropiado.

Visualización de pantalla cuádruple: Divide la pantalla en cuatro áreas de visualización separadas. Para activar la función, pulse la tecla **QUAD** una vez. Pulse la tecla repetidamente para bascular a través de las diferentes configuraciones de visualización (tres para el modelo de 9 canales, cuatro para el modelo de 16 canales; ocho para los modelos System4). Al pulsarse **ALT** y después **SEQ** se secuenciará por todas las pantallas cuádruples.

Visualización de pantallas múltiples: Al activarse esta función se muestra una de cinco configuraciones de pantallas múltiples diferentes: 4x4 (16 cameos), 12+1, 8+2, 3x3 y 4+3. Pulse la tecla **MULTI** repetidamente para bascular entre las distintas opciones.

Modo cameo: En los modos MULTI o QUAD, el área de pantalla en la que se muestra una cámara se denomina cameo. Tenga presente que las teclas numéricas del panel delantero pueden referirse tanto a cámaras como a cameos. Pulse la tecla **CAMEO** para bascular estas teclas a la función de cameo (el LED de cameo está encendido cuando el multiplexor está en el modo de cameo). Pulse la tecla **CAMEO** de nuevo para volver a la función de cámara.

Asignación de una cámara al cameo

1) En el modo de pantallas MÚLTIPLES o pantalla CUÁDRUPLE, pulse la tecla de cámara deseada; pulse la tecla cameo; el cameo seleccionado mostrará el título de cámara destellando. Seleccione la cámara deseada y el cameo mostrará la cámara seleccionada.

Pulse la tecla Cameo para almacenar y/o salir.

2) Pulse la tecla ALT y después la tecla SELECT (SELECCIONADA) (el LED ALT destellará). Se seleccionará Cameo #1 y se mostrará un título de cámara destellante. Pulse la tecla de cámara deseada. Cameo #1 mostrará la cámara seleccionada y cameo #2 se seleccionará automáticamente. Repita el procedimiento para las cámaras restantes.

Pulse la tecla ALT para salir en cualquier momento.

Grabación de imágenes en vivo

Pulse la tecla **ALT** verde y después pulse **RECORD** (GRABADA). Esta combinación de teclas activa/desactiva el modo de grabación.
*Para las series System4 LTC 2672 o LTC 2682: Para activar ambas salidas de VCR, pulse **ALT**, después **2**, y finalmente **RECORD** (GRABAR).*

Reproducción

Para reproducir las imágenes grabadas, pulse la tecla **ALT** verde y después **PLAY** (REPRODUCIR).

Para modelos Simplex, el modo Record debe desactivarse.

Funciones avanzadas

Zoom: Activa el aumento de visualización de cámara activa (un cameo en visualización de cámaras múltiples o cámara cuádruple) por un factor de 2:1. *Zoom* aparecerá en la pantalla del monitor. Use las teclas de fecha para inspeccionar más de cerca cualquier parte de la imagen seleccionada.

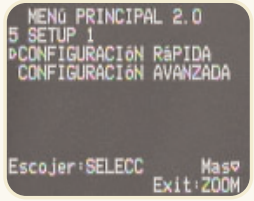
Freeze (Congelar): Retiene la imagen de la cámara seleccionada o bien en pantalla completa o en cameo. Pulse la tecla **FREEZE** de nuevo para liberar la imagen de esta función. Al cambiarse el modo de pantalla de muestra se desactiva el modo de congelación de todos los cameos.

Reconocimiento de alarmas y acciones:
Cuando ocurre una condición de alarma o de acción, la imagen de cámara alarmas/acciones se muestra en pantalla completa en el monitor B, el LED ALM o ACT LED destella y *ALARM/ACTION* (ALARMA/ACCIÓN) también destellan en el monitor A. Al cancelar una alarma/acción pulsando **ACT** o **ALM** se detendrá cualquier grabación asociada con esa función. El método de cancelar condiciones de alarma o de acción depende de su modelo de multiplexor.

Para ver las funciones avanzadas, consulte la Sección 3 del manual de instrucciones.

Instrucciones de programación

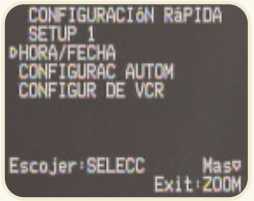
NOTA: Si desea realizar un paso avanzado para configuraciones de sistema personalizado, consulte el manual de instrucciones.



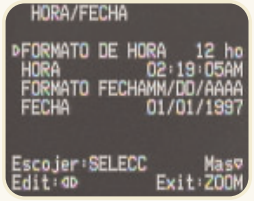
Acceda a las pantallas de menú pulsando la tecla **ALT** verde seguida de la tecla **MENU** . Los menús (mostrados más arriba) se mostrarán en el monitor del sistema.

El menú principal (mostrado más arriba) muestra dos opciones de configuración: Quick Setup (Configuración rápida) y Advanced Setup (Configuración avanzada). En la mayoría de los casos, la configuración rápida proveerá toda la programación necesaria para el funcionamiento del sistema.

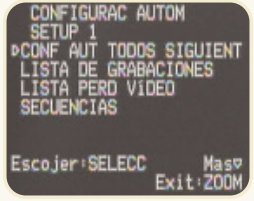
Utilice la tecla **SELECT** para seleccionar la opción.



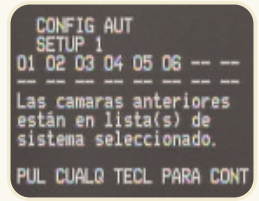
El programa de configuración rápida incluye: hora/fecha, configuración automática y configuración de VCR. Este procedimiento de programación le guía a través de todos estos pasos. Si por cualquier razón necesita información adicional, consulte la función de AYUDA incorporada pulsando la tecla **ALT**.



Seleccione hora/fecha. Introduzca el formato de hora (12 o 24 horas), la hora, el formato de fecha (dd/mm/aaaa;aaaa/mm/dd), y la información de fecha solicitados. Use las teclas de dirección (flecha) para mover el cursor y desplazarse por los ajustes de menú. Use la tecla **SELECT** para seleccionar los ajustes que quiere programar y guardar sus selecciones. Cuando haya terminado de programar todos los ajustes de hora/fecha use el **ZOOM** para volver al menú Quick Setup (Configuración rápida).

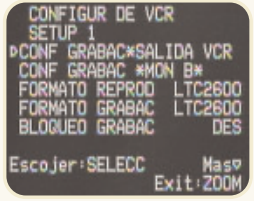


Seleccione Autoset (Configuración automática) y seleccione AUTOSET ALL BELOW (CONFIGURAR AUTOMÁTICAMENTE TODO LO SIGUIENTE) para establecer automáticamente la lista de grabaciones, la secuencia y la lista de pérdida de vídeo (según el número de entradas de cámara detectadas por el multiplexor). La selección de cualquiera de las demás opciones de menú solamente establecerá la opción seleccionada.


CONFIG AUT
SETUP 1
01 02 03 04 05 06 -- --
-- -- -- -- -- -- -- --
Las camaras anteriores
están en lista(s) de
sistema seleccionado.
PUL CUALQ TECL PARA CONT

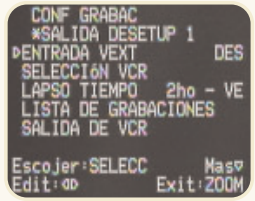
Cuando la configuración automática ha sido realizada, aparece un mensaje durante tres segundos. Las entradas de cámara detectadas en el proceso de configuración también aparecen igual que en la pantalla de muestra anterior.

Pulse **ZOOM** para volver al menú Quick Setup (Configuración rápida).



NOTA: Los multiplexores serie LTC 2600 están configurados para grabar y reproducir desde una amplia gama de VCRs.

Vd. deberá decidir cómo sincronizar el multiplexor y el VCR. Las opciones son (a) Conectar y activar la salida VEXT desde el VCR (no se requiere programación de VCR adicional) o (b) si VEXT no está disponible, especifique el modelo de VCR y el modo de lapso de tiempo.



Para programar el multiplexor para el VCR usado, seleccione el menú RECORD SETUP (CONFIGURACIÓN DE GRABACIÓN). Pase al menú SELECT VCR (SELECCIÓN DE VCR) y pulse la tecla **SELECT**. Desplácese hasta el modelo de VCR apropiado y pulse la tecla **SELECT**.

Para salir, pulse la tecla **ZOOM**. Seleccione el menú TIME LAPSE (LAPSO DE TIEMPO) y seleccione la velocidad de grabación. Pulse **ZOOM** cinco veces para salir del menú de programación.

La unidad está preparada para funcionar.

Si necesita información adicional dentro del menú,
consulte la función de AYUDA incorporada usando la tecla ALT
Para salir de cualquier menú, pulse la tecla ZOOM para volver a la pantalla anterior.

Bosch Security Systems, Inc.
850 Greenfield Road
Lancaster, PA 17601 USA
Tel: 800-326-3270
Fax: 1-717-735-6560
www.boschsecuritysystems.com

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven
The Netherlands
Tele +31 40 27 80000

Bosch Security Systems Pte Ltd.
38C Jalan Pemimpin
Singapore 577180
Republic of Singapore
Tel: 65 (6) 319 3486

© 2004 Bosch Security Systems GmbH
3935 890 09543 04-26 | Updated June 24, 2004 | Data subject to change without notice.

BOSCH